

# Derde graad

---

## De kuil

### Thema: De kostbare grondstoffen van elektronica

OWNa 3 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe mensen voor hun levensbehoeften sterk afhankelijk zijn van de natuur.

OWNa 7 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en illustreren hoe mensen de natuur en het milieu zowel op een positieve als negatieve wijze beïnvloeden.

OWsa 3 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe mensen goederen en diensten produceren, verhandelen en consumeren en hoe dit hun leven beïnvloedt.

OWsa4: Ervaren en vaststellen welke aspecten ondernemen duurzaam maken en zich daarover uitdrukken.

SEiv 1 Zich inleven in anderen, andere standpunten en situaties, zonder de eigen identiteit te verliezen.

OWte 9 Vaststellen en uitdrukken dat technische systemen nuttig, duurzaam, gevaarlijk en/of schadelijk kunnen zijn voor zichzelf, anderen, natuur of milieu.

IVoc 1 Nieuwsgierig zijn naar en bereidheid tonen om het nieuwe te ontdekken en erover te leren.

IVds 1 De complexiteit van gebeurtenissen in de wereld ervaren, vaststellen en uitdrukken welke de gevolgen ervan zijn hier en elders, nu en later.

IVds 2 Beseffen dat wat we hier en nu doen gevolgen heeft voor later en anderen elders op de planeet.

IVds 4 Zorgzaam omgaan met de schepping, zich inzetten voor een leefbare planeet.

## Methode systeemdenken

SEgb1 Gevoelens en behoeften bij zichzelf en anderen beleven, aanvaarden, herkennen en in taal uitdrukken

SEiv1 Zich inleven in anderen, andere standpunten en situaties, zonder de eigen identiteit te verliezen

IKwn3 Ervaren hoe waarden en normen kunnen verschillen naar gelang de context en de levensbeschouwelijke traditie

IVzv1 Keuzes willen, durven en kunnen maken door betekenis te geven aan die keuzes en daar de verantwoordelijkheid voor opnemen

IVoc3 Onderzoeksvragen formuleren, naar een antwoord zoeken en bevindingen formuleren

IVds1 De complexiteit van gebeurtenissen in de wereld ervaren, vaststellen en uitdrukken welke de gevolgen ervan zijn hier en elders, nu en later

IVds2 Beseffen dat wat we hier en nu doen gevolgen heeft voor later en voor anderen elders op de wereld

IVds4 Zorgzaam omgaan met de schepping, zich inzetten voor een leefbare planeet